

**Obiect Renovarea planseului caminului termic
CT-15S din str. I. Creanga****Investitor S.A. Termoelectrica****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Caminul CT-15S. Conditii stingherite K=1,15(P.7) Ordinul Minister k=1,15 manopera k=1,15 utilaj				
1	DG02A	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme nebitumate	m2			18,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	94,60	18,49
2	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			9 918,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	258,93
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	750,00	9 659,95
3	AcE07B k=0,8	Demontarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B k=0,8	buc			71,37
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	71,37
4	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 973,34
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	94,60	1 359,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	94,60	578,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	150,00	34,50
5	RpCB18C	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc	m3			1 503,37
	7123010010200	Betonist	h-om	10,0000	94,60	1 087,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	94,60	380,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	150,00	34,50
6	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t incarcarea betonului	t			144,51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3400	94,60	36,99
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1100	850,00	107,53
7	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km beton	t			219,42
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	600,00	219,42
8	CP05B1 k=0,8	Demontarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea mai mare de 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei	buc			1 421,17
						326,37

1	2	3	4	5	6	7
		pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum de la 2-6 mc inclusiv k=0,8				
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,3500	94,60	291,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	34,81
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,4000	850,00	1 094,80
9	RpCA03A	Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime	m3			424,28 424,28
	9312040019600	Sapator	h-om	3,9000	94,60	424,28
10	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			120,76 120,76
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	94,60	120,76
11	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			219,42 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3180	600,00	219,42
12	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (pentru Fm1,Fm2)	m3			1 133,86 107,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	107,71
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	545,00	626,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	550,00	132,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	265,60
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			334,38 184,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	27,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	157,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 750,00	115,00
14	CB06A	Cofraje - rame din tabla neagra cu latimea ramelor pina la 15 cm inclusiv, pentru crearea golurilor in pereti de beton, exclusiv ghermelele	m2			54,76 48,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4500	94,60	48,96
	2811237336238	Rama din tabla neagra de 1,5 mm grosime pentru crearea golurilor in pereti	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1000	22,00	2,20
15	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente si montarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			40,99 9,68
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0690	94,60	7,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	2,18
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	150,00	6,04
16	RpCD01B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			34,63 9,36
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	7,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	2,18
	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
17	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 996,48 718,01
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	669,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	48,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,85	889,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	345,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	545,00	384,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	375,00	140,16
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	350,00	241,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	850,00	273,59
18	RpCB02D2	Beton turnat in cofraje, la fundatii continue sau izolate, radiere slab solicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat manual si turnare cu mijloace clasice cu beton armat C-15/12 Bc15 (B200)(Fm1,Fm2)	m3			3 092,63 967,14
	7123010010200	Betonist	h-om	7,0900	94,60	771,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	94,60	195,82
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	351,0000	2,85	1 015,36
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,6780	450,00	309,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2940	10,00	2,98
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,7400	545,00	409,35
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	350,00	241,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	850,00	146,61
19	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) pat de beton gr. 100 mm	m3			2 959,30 897,52
	7123010010200	Betonist	h-om	7,8500	94,60	854,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	43,52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,85	833,11
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	450,00	349,86
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	545,00	389,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	10,00	2,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	350,00	241,50
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	850,00	244,38
20	CP05B1	Montarea panelor , a grinzilor, elementelor de suprafata II sau T cu lungimea mai mare de 12 m si a chesoanelor intre 6 si 12 m inclusiv prefabricate din beton armat care nu necesita mentinerea lor in cirligul macaralei pe timpul realizarii sudurilor de imbinare, cu volum de la 2-6 mc inclusiv Grinda din demontare	buc			1 792,16 407,96
	7123030012500	Montator P.B	h-om	3,3500	94,60	364,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	43,52
	266612280060020	Element prefabricat Grinda din demontare	buc	1,0100	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,02
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0010	5 750,00	5,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3000	2,85	6,55
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0075	450,00	3,38
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,4000	850,00	1 368,50
21	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (pentru Bm1, Bm2)	m2			334,38 184,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	27,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	157,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 750,00	115,00

1	2	3	4	5	6	7
22	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			37,41 10,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	10,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,44
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	850,00	0,98
23	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			34,36 7,72
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	7,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,54
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	850,00	0,98
24	CA04B3	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe șantier și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv Buiandrugii Bm1,2	m3			2 996,50 718,01
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	669,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	48,96
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,85	889,46
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	345,75
	1421102200290	Pietris ciuruit spălat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	545,00	384,45
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere liberă	h-ut	0,3250	375,00	140,16
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	350,00	241,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	850,00	273,77
25	RpCB04A1	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat manual și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) sectoarele monolite în pereți	m3			3 144,06 1 145,56
	7123010010200	Betonist	h-om	8,1600	94,60	887,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	94,60	257,83
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,85	883,59
	1421102200082	Pietris ciuruit nespălat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	545,00	380,60
	1421102200587	Nisip sortat spălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	450,00	343,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3100	10,00	3,19
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton acționat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	350,00	241,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	850,00	146,63
26	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe PO-3	buc			3 129,44 157,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	141,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	16,32
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060026 03	Element prefabricat PO-3	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	850,00	439,88
27	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe PO-2	buc			2 321,44 157,75

1	2	3	4	5	6	7
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	141,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	16,32
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060027 02	Element prefabricat PO-2	buc	1,0100	1 700,00	1 717,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	850,00	439,88
28	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P15d-8	buc			1 563,94 157,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	141,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	16,32
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060028	Element prefabricat P15d-8	buc	1,0100	950,00	959,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	850,00	439,88
29	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe P11d-8	buc			1 412,44 157,75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	94,60	141,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	16,32
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,00
	266612280060029	Element prefabricat P11d-8	buc	1,0100	800,00	808,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	450,00	2,25
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	850,00	439,88
30	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile pentru Pm1	m2			334,38 184,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	27,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	157,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	22,00	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 750,00	11,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 750,00	115,00
31	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			71,21 48,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	32,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	16,32
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	24,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	5 750,00	2,88
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	850,00	9,78
32	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			37,41 10,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	94,60	10,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,44
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	850,00	0,98
33	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			34,36 7,72

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	94,60	7,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	94,60	0,54
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	850,00	0,98
34	CC02K2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			38,06 11,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1010	94,60	10,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,44
	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	24,00	24,60
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	850,00	0,98
35	CB06A	Cofraje - rame din tabla neagra cu latimea ramelor pina la 15 cm inclusiv, pentru crearea golurilor in pereti de beton, exclusiv ghermelele	m2			54,76 48,96
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4500	94,60	48,96
	2811237336238	Rama din tabla neagra de 1,5 mm grosime pentru crearea golurilor in pereti	kg	0,1500	24,00	3,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1000	22,00	2,20
36	CA04B3	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv Pm1	m3			2 996,52 718,01
	7123010010200	Betonist	h-om	6,1500	94,60	669,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	48,95
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	303,0000	2,85	889,46
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7460	450,00	345,77
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	545,00	384,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	10,00	3,40
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	375,00	140,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	350,00	241,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	850,00	273,70
37	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			3 502,76 1 153,17
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	94,60	783,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	94,60	369,89
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 450,00	195,75
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 350,00	13,86
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	545,00	125,06
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,83	0,32
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,00	1,79
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	5 750,00	22,70
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	850,00	1 990,12
38	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CT7-3	buc			550,00 0,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	550,00	550,00
39	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului CTO-1	buc			320,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	320,00	320,00
40	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru	m			370,32

1	2	3	4	5	6	7
		acces in camine din tuburi din beton Scara L-1 2,2m*4 buc=8,8, 25,2kg/1 buc				36,99
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3400	94,60	36,99
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15,0000	22,00	330,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8500	2,85	2,42
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0020	450,00	0,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0010	10,00	0,01
41	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			22,47 11,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	94,60	11,97
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	35,00	10,50
42	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat	m2			61,07 46,78
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	94,60	17,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2700	94,60	29,37
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	85,00	12,75
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	22,00	0,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
43	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2			172,29 137,08
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2600	94,60	137,08
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2400	85,00	20,40
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,1000	22,00	2,20
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	22,00	0,44
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	22,00	6,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	22,00	1,32
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0500	85,00	4,25
44	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B din demontare	buc			152,46 89,21
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	94,60	89,21
	287527420000044	Capac cu rama Din demontare	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	2,85	39,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	450,00	23,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0130	10,00	0,13
45	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (placa de acoperire, h-1 cm)	m2			149,45 76,15
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	94,60	65,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	94,60	10,88
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,85	37,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	450,00	18,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	350,00	12,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	375,00	5,18
46	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (h-1cm, k=4)	m2			96,83 52,22
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	94,60	43,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	94,60	8,70
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,85	24,51
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	450,00	12,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	350,00	4,83
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	375,00	2,59

1	2	3	4	5	6	7
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, cu mastica de bitum k=2 placa de acoperire	m2			231,99
						13,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	94,60	13,05
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	55,00	187,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	35,00	23,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	350,00	0,81
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	245,00	7,33
48	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			940,06
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	750,00	940,06
49	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			3 946,67
						959,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	959,53
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	250,00	2 987,14
50	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			33,72
						33,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	33,72
51	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			95,65
						94,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	94,60	94,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
52	RpCG23A	Curatarea si stivuirea caramizilor din demolarea zidurilor, inclusiv evacuarea molozului rezultat	buc			11,47
						4,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0420	94,60	4,57
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	150,00	6,90
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			1 133,93
						107,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	94,60	107,70
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	545,00	626,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	550,00	132,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	265,65
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			992,39
						97,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	94,60	97,91
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	450,00	495,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	550,00	132,82
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	550,00	265,65
55	DE13B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat (Fara pavaj- din demontare)	m2			311,21
						267,62
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6000	94,60	174,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,8600	94,60	93,56
	266111280065455	Placi de trotuare din beton prefabricat din demontare	m2	1,0150	0,00	0,00
	2651122100023	Ciment portland	kg	1,6000	2,85	4,56
	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	0,0560	450,00	25,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0230	10,00	0,23
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	680,00	13,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Denis", written in a cursive style.